

## Arácnidos (Arachnida: Araneae y Opiliones) recogidos durante las XI Jornadas del GIA en Somiedo (Asturias), septiembre 2010 \*

Marcos Méndez Iglesias<sup>1</sup>, Eduardo Morano<sup>2</sup>  
& Carlos E. Prieto<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Depto. de Biología y Geología, Universidad Rey Juan Carlos, c/ Tulipán s/n., 28933 Móstoles (Madrid, España)

□ marcos.mendez@urjc.es

<sup>2</sup> Santo Tomás de Villanueva, 79-A, 13170 Miguelturra (Ciudad Real, España) □ emorano@gmail.com

<sup>3</sup> Depto. de Zoología y Biología Celular Animal, Fac. Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Apdo. 644, 48080 Bilbao (Bizkaia, España) □ carlos.prieto@ehu.es

**Resumen:** Durante las jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología (GIA) de 2010 se capturaron Araneae y Opiliones en las provincias de Asturias y León (España). Se registraron un total de 20 familias y 28 especies de Araneae y tres familias y nueve especies de Opiliones. Además, se identificaron otros 16 táxones de Araneae hasta el nivel de género. Las citas aportadas añaden diez especies de Araneae nuevas para Asturias y seis nuevas para León, incluyendo la segunda cita ibérica de *Maso gallicus* Simon, 1894 (Linyphiidae).

**Palabras clave:** Araneae, Opiliones, nuevas citas, Asturias, León, España.

**Arachnids (Arachnida: Araneae and Opiliones) collected during the GIA's XI Annual Meeting at Somiedo (Asturias, northern Spain), September 2010**

**Abstract:** During the 2010 meeting of the Iberian Arachnological Group, Araneae and Opiliones were collected in Asturias and Leon provinces (northern Spain). A total of 20 families and 28 species of Araneae and three families and nine species of Opiliones were recorded. In addition, 16 further taxa of Araneae were identified to the genus level. The records provided in this study include ten species of Araneae new to Asturias and six new to Leon, with the second Iberian record of *Maso gallicus* Simon, 1894 (Linyphiidae).

**Key words:** Araneae, Opiliones, new records, Asturias, Leon, Spain.

\* Nota editorial: En este volumen se publica otro manuscrito relativo a la aracnofauna de León y Asturias: Second annotated list of selected spider families (Arachnida: Araneae) held at the University of León (Spain). J. Benhadi-Marín, J. A. Barrientos, M. A. Ferrández, S. Henriques & E. Morano: pág. 71-78.

### Introducción

A pesar de los progresos realizados a partir de finales de los años 70 del siglo XX, la aracnofauna de la península Ibérica dista de ser bien conocida (Morano, 2004; Cardoso, 2008). En primer lugar, aunque el número de especies de arañas conocidas sobrepasa los 1200 (1244: Morano, 2004; 1335: Cardoso & Morano, 2010), se calcula que no hay menos de 1600 (Melic, 2001). En segundo lugar, el inventario de arañas para algunas provincias españolas es muy incompleto. Sólo cuatro provincias superan las 200 especies y más de la mitad no superan el centenar de especies citadas (Morano, 2004). Por ello, el Grupo Ibérico de Aracnología ha promovido la realización de muestreos aracnológicos coincidiendo con la realización de sus jornadas anuales. En el presente trabajo se proporciona la lista de especies de arácnidos recogidos con motivo de las XI Jornadas del GIA celebradas en Somiedo (Asturias) del 16 al 20 de septiembre de 2010, en las provincias de Asturias y León. Una consulta del Catálogo Ibérico de Arañas ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)) el 22 de abril de 2013 revela 130 especies citadas en Asturias y 57 en León (\*). Recientemente, Morano & Benhadi-Marín (2012) han añadido 16 especies más para León.

### Material y métodos

Los ejemplares fueron recogidos principalmente en el cursillo sobre Ecología de Arácnidos celebrado el 16 de septiembre de 2010 en Pola de Somiedo, durante un ensayo de la metodología COBRA (Cardoso, 2008), en el mirador situado en la carretera de Perlunes, a 1,5 km de Pola de Somiedo, y durante la excursión del congreso el 20 de septiembre, en el Puerto de Somiedo y en la pista entre el Alto la Farrapona y el lago La Cueva (Tabla I). En el ensayo de la metodología COBRA se utilizaron durante una hora los siguientes métodos de captura: manguero de vegetación, recogida activa por encima

de la rodilla y vareo de vegetación. El material recogido queda depositado en la colección de la Universidad de Granada. En las afueras de Pola de Somiedo (Tabla I) se ha obtenido un tamizado de 1,5 l procesando hojarasca y mantillo con un tamiz Winkler de 5 mm de luz, con extracción de los arácnidos en el laboratorio. Además, se recogieron ejemplares en Pola de Somiedo y sus alrededores durante las fechas de celebración del curso (Tabla I). El sexo y edad de los ejemplares se abrevia de la siguiente manera: j, juvenil; ms, macho subadulto; m, macho; hs, hembra subadulto; h, hembra. Legatarios: AC, Asistentes al curso; CP, Carlos Prieto; IM, Izaskun Merino, JB, Jacinto Benhadi; JM, Jesús Miñano; JM, Jordi Moya; MM, Marcos Méndez.

**Tabla I. Descripción de las localidades de muestreo**

Pola de Somiedo (Somiedo, Asturias) (697 m s.n.m.; 29TQH37): campiña con prados de siega, huertas, setos de <i>Rubus ulmifolius</i> , bosques de castaño y bosque de ribera.
Afueras de Pola de Somiedo (Somiedo, Asturias) (750 m s.n.m.; 29TQH2375): bosque mixto de <i>Quercus</i> sp. y <i>Castanea sativa</i> ; suelo con mantillo espeso cubierto por musgo y <i>Rubia peregrina</i> .
Mirador en carretera de Perlunes (Somiedo, Asturias) (950 m s.n.m.; 29TQH2276): brezal con <i>Erica vagans</i> , <i>Cytisus scoparius</i> , <i>Genista florida</i> ssp. <i>polygalaephylla</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Q. pyrenaica</i> y <i>Q. rotundifolia</i> .
Puerto de Somiedo (Babia, León) (1503 m s.n.m.; 29TQH2667): brezal con <i>Genista</i> sp., mezclado con pastizal, en los alrededores de una pequeña laguna situada unos 800 m al este de la carretera.
Pista desde el Alto La Farrapona al lago La Cueva (Somiedo, Asturias) (1705 a 1504 m s.n.m.; 29TQH37): brezal.

## Resultados y discusión

En total se identificaron 20 familias, 41 géneros y 28 especies de Araneae y tres familias, siete géneros y nueve especies de Opiliones. Dieciséis taxa de Araneae sólo pudieron identificarse hasta el nivel de género. En el ensayo del protocolo COBRA se capturaron 468 individuos de Araneae. Aunque más del 90% correspondió a individuos inmaduros, en general fue posible la identificación hasta género. En total, este ensayo produjo la captura de 18 especies y de 15 géneros que no correspondieron a taxa identificados también al nivel de especie. Esto arroja un número mínimo de 33 especies pertenecientes a 15 familias. A continuación se detallan las capturas y se comentan brevemente aquellas especies que suponen primeras citas para Asturias o León, según los datos presentes en el Catálogo Ibérico de Arañas.

### ARANEAE

#### Agelenidae

*Malthonica lusitanica* Simon, 1898

ASTURIAS: Afueras de Pola de Somiedo, 19.IX.2010, 2 h, 3j, tamizado de hojarasca (CP leg.).

Comentarios: primera cita para Asturias. En la península Ibérica existen citas en Portugal, hasta algo más al sur de Lisboa, y en el tercio septentrional de España, principalmente en el País Vasco ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)).

#### Anyphaenidae

*Anyphaena numida* Simon, 1897

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 h, vareo de vegetación (AC leg.).

Comentarios: primera cita para Asturias. En la península Ibérica existen citas en la costa atlántica anteriores a 1975 y ha sido recientemente citada de nordeste y centro peninsular ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)).

#### Araneidae

*Aculepeira ceropegia* (Walckenaer, 1802)

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 h, 1 j, captura manual (MM leg.).

*Aculepeira* sp.

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 18 j, vareo de vegetación (JM leg.).

Comentarios: Probablemente se trate de la especie *A. ceropegia*, debido a su coloración y hábitat.

*Agalenatea redii* (Scopoli, 1763)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 ms, vareo de vegetación (AC leg.), 1 j, manguero (AC leg.).

*Araneus diadematus* Clerck, 1757

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 h, manguero (AC leg.).

Pola de Somiedo (plaza frente al centro de interpretación), 16.IX.2010, 1 m, captura manual (MM leg.).

*Araneus quadratus* Clerck, 1757

ASTURIAS: Pista desde el Alto La Farrapona al lago La Cueva, 20.IX.2010, 1 h, captura manual (MM leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 j, vareo de vegetación (Jordi Moya), 1 h, captura manual (MM leg.).

Comentarios: segunda cita para León. Especie previamente mencionada en distintas localidades del tercio norte peninsular, aunque en Portugal hay citas hasta Coimbra ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)).

*Araneus* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 ms y 2 j, manguero (AC leg.), 7 j, vareo de vegetación (AC leg.), 2 j, recogida activa por encima de la rodilla (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 j, batido de ramas (JM leg.).

*Araniella* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 4 j, vareo de vegetación (AC leg.), 3 j, manguero (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 5 j, batido de ramas (JM leg.).

*Cyclosa* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 j, recogida activa por encima de la rodilla (AC leg.).

*Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 3 j, manguero (AC leg.), 1 j, vareo de vegetación (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 j, batido de ramas (JM leg.).

#### Corinnidae

*Paratrachelas validus* (Simon, 1884)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 4 j, manguero (AC leg.), 1 m, 2 h, 14 j, vareo de vegetación (AC leg.).

Comentarios: primera cita de la especie para Asturias. Especie considerada como endemismo de la península Ibérica, conocida por varias citas en su cuadrante noroeste (Bosselaerts *et al.*, 2009; Cardoso, 2004; Cardoso *et al.*, 2008; Machado, 1937; Simon, 1884, 1898).

#### Dictynidae

*Dictyna latens* (Fabricius, 1775)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1h, 12 j, vareo de vegetación (AC leg.).

Comentarios: primera cita de la especie para Asturias. Especie conocida por citas recientes del nordeste peninsular (Andorra, Montseny) y del norte de Portugal ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)), y por una antigua cita de Granada (Simon, 1874) y de Torres de Allo (La Coruña) (Becker, 1881).

*Dictyna* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 11 j, vareo de vegetación (AC leg.), 11 j, manguero (AC leg.), 1 j, recogida activa por encima de la rodilla (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 5 j, batido de ramas (JM leg.).

*Lathis* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 2 j, manguero (AC leg.).

*Nigma* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 6 j, manguero (AC leg.), 16 j, vareo de vegetación (AC leg.).

#### Dysderidae

*Harpactocrates* sp.

ASTURIAS: Afueras de Pola de Somiedo, 19.IX.2010, 2 j, tamizado de hojarasca (CP leg.).

Comentarios: el género *Harpactocrates* en el norte de la península Ibérica necesita una revisión en profundidad. Hay varias especies nuevas en proceso de descripción (Miguel Ángel Ferrández, com. pers.) y ello puede afectar a la adscripción a una u otra especie del material recogido en Asturias.

#### Linyphiidae

*Linyphia tenuipalpis* Simon, 1884

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 ms, 14 j, manguero (AC leg.), 32 j, vareo de vegetación (AC leg.), 2 h, 16 j, recogida activa por encima de la rodilla (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 3 h, vareo de vegetación (JM leg.).

Comentarios: primera cita para Asturias y para León. Previamente conocida de Portugal, Barcelona, Huesca, La Rioja y Zamora (Alberdi, 2004; Bacelar, 1935; Bosmans *et al.*, 2010; Cardoso, 2004; Melic *et al.*, 1999; Van Helsdingen, 1969).

*Linyphia triangularis* (Clerck, 1757)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 m, 2 j, manguero (AC leg.), 2 h, recogida activa por encima de la rodilla (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 m, vareo de vegetación (JM leg.).

Comentarios: primera cita para León y segunda cita para Asturias, que confirma las citas previas de Franganillo Balboa (1910). Especie ampliamente distribuida en la península Ibérica, principalmente en la mitad septentrional, aunque con una cita en Cádiz, varias en Baleares y en los alrededores de Lisboa ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)).

*Maso gallicus* Simon, 1894

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 h, 1 j, manguero (AC leg.).

Comentarios: primera cita de esta especie para Asturias y segunda cita para la península Ibérica. Conocida previamente únicamente de la provincia de Huesca en la localidad de Jaca (Duffey, 1983).

#### Liocranidae

*Agroeca inopina* O. P.-Cambridge, 1886

ASTURIAS: Afueras de Pola de Somiedo, 19.IX.2010, 1 m, tamizado de hojarasca (CP leg.).

Comentarios: primera cita de esta especie para Asturias. Conocida previamente de Portugal, Barcelona, Ciudad Real, Huesca, Lugo, Navarra, Salamanca y Valencia ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)).

#### Mimetidae

*Ero* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 j, vareo de vegetación (AC leg.).

#### Oonopidae

*Tapinesthis inermis* (Simon, 1882)

ASTURIAS: Afueras de Pola de Somiedo, 19.IX.2010, 1 h, tamizado de hojarasca (CP leg.).

Comentarios: primera cita de esta especie para Asturias. Conocida previamente de un par de localidades en Barcelona (Perera, 1989; Espuny *et al.*, 1993) y otro par en Guipúzcoa (Castro, 2003; Méndez, 2003).

#### Philodromidae

*Philodromus* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 17 j, manguero (AC leg.), 39 j, vareo de vegetación (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 4 j, batido de ramas (JM leg.).

*Tibellus* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 j, vareo de vegetación (AC leg.).

#### Pholcidae

*Pholcus* sp.

ASTURIAS: Pola de Somiedo (Parador Peñavera), 19.IX.2010, 1 j, captura manual en habitación (MM leg.).

#### Pisauridae

*Pisaura mirabilis* (Clerck, 1757)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 6 j, manguero (AC leg.), 1h, 1hs, recogida activa por encima de la rodilla (AC leg.), 3 hs, 7 j, vareo de vegetación (AC leg.).

#### Salticidae

*Evarcha arcuata* (Clerck, 1757)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 m, 1 h, 5

j, manguero (AC leg.), 1 m, recogida activa por encima de la rodilla (AC leg.), 2 h, 15 j, vareo de vegetación (AC leg.).

Comentarios: segunda cita para Asturias, que confirma las citas de Franganillo Balboa (1910). Especie ampliamente distribuida en la mitad septentrional de España ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)), con una cita antigua en Granada (Denis, 1957).

*Evarcha falcata* (Clerck, 1757)

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 2 h, 1 m, captura manual (MM leg.).

Comentarios: primera cita para León. Conocida previamente de la mitad septentrional de España ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)).

*Habrocestum semiglabratum* (Simon, 1868)

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 h, 1 m, captura manual (MM leg.).

Comentarios: recientemente transferida al género *Habrocestum* desde *Euophrys* por Prószyński (2003-2006). Primera cita para León. Previamente conocida de Portugal, Cantabria (Simon, 1868; Hęciak & Prószyński, 1984) y Guipúzcoa (Schenkel, 1938).

*Heliophanus* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 4 j, vareo de vegetación (AC leg.); 1 j, manguero (AC leg.).

*Neon reticulatus* (Blackwall, 1853)

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 h, captura manual (MM leg.).

Comentarios: primera cita para León. Conocida previamente del tercio noreste de España ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)).

*Phlegra fasciata* (Hahn, 1826)

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 h, captura manual (MM leg.).

Comentarios: primera cita para León. Conocida previamente de Andorra, Portugal, Gibraltar, Ávila, Córdoba, Huesca, Madrid, Salamanca y Zaragoza ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)).

#### Sparassidae

*Micrommata* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 j, manguero (AC leg.), 1 j, vareo de vegetación (AC leg.).

#### Tetragnathidae

*Metellina segmentata* (Clerck, 1757)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 h, manguero (AC leg.), 5 h, recogida activa por encima de la rodilla (AC leg.).

*Metellina* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 ms, vareo de vegetación (AC leg.), 1 ms, manguero (AC leg.).

*Tetragnatha* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 3 j, manguero (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 j, vareo de vegetación (JM leg.).

#### Theridiidae

*Achaearanea* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 j, manguero (AC leg.), 1 j, vareo de vegetación (AC leg.).

*Anelosimus* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 ms, 2 j, recogida activa por encima de la rodilla (AC leg.).

*Crustulina guttata* (Wider, 1834)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 m, 3 h, vareo de vegetación (AC leg.).

Comentarios: primera cita para Asturias. Conocida previamente del tercio septentrional de la península Ibérica ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)), con una localidad en Salamanca (Majadas & Urones, 2002).

*Episinus maculipes* Cavanna, 1876

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 h, manguero (AC leg.).

Comentarios: primera cita para Asturias. Conocida previamente de diversas localidades de Portugal y del tercio noreste de España ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)), con una localidad en Sierra de Cazorla (Jaén) (Carter, 1984).

*Theridion* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 28 j, manguero (AC leg.), 65 j, vareo de vegetación (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 73 j, batido de ramas (JM leg.).

### Thomisidae

*Cozyptila blackwalli* (Simon, 1875)

ASTURIAS: Afueras de Pola de Somiedo, 19.IX.2010, 1 m, cribado de hojarasca (CP leg.).

Comentarios: primera cita para Asturias. Conocida previamente del tercio noreste de España ([www.ennor.org/iberia](http://www.ennor.org/iberia)), con una localidad en Bragança (Portugal) (Cardoso, 2004) y otra en Madrid (Camargo, 1982).

*Ozyptila* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 ms y 10 j, manguero (AC leg.), 20 j, vareo de vegetación (AC leg.).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 3 j, vareo de vegetación (JM leg.).

*Synema globosum* (Fabricius, 1775)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 5 j, vareo de vegetación (AC leg.).

*Thomisus onustus* Walckenaer, 1805

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 h, 1 j, manguero (AC leg.).

### Uloboridae

*Hyptiotes paradoxus* (C. L. Koch, 1834)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 m, vareo de vegetación (AC leg.).

Comentarios: segunda cita para Asturias, que confirma la cita de Franganillo (1925).

### Zoridae

*Zora paralella* Simon, 1878

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 m, vareo de vegetación (AC leg.).

Comentarios: primera cita de esta especie para Asturias. Conocida previamente de Coimbra (Portugal) (Crespo, 2008; Crespo *et al.*, 2009), Barcelona (Simon, 1932) y Huesca (Bosmans & de Keer, 1985; Urones, 1985).

*Zora* sp.

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 j, manguero (AC leg.), 14 j, vareo de vegetación (AC leg.).

## OPILIONES

### Ischyropsalididae

*Ischyropsalis hispanica* Roewer, 1953

ASTURIAS: Pola de Somiedo, 16.IX.2010, 1 m, captura manual al borde de la carretera (JB); 17.IX.2010, 1 m, 1 h, bosque ribereño bajo piedra (JB).

### Phalangiidae

*Odiellus seoanei* (Simon, 1878)

ASTURIAS: Pola de Somiedo, 16.IX.2010, 2 m, captura manual al borde de la carretera (IM). Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 m, avellanar (IM).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 h (CP leg. y GIA).

*Oligolophus hanseni* (Kraepelin, 1896)

ASTURIAS: Lago La Cueva, 20.IX.2010, 1 h (CP leg. y GIA).

*Paroligolophus agrestis* (Meade, 1855)

ASTURIAS: Pola de Somiedo, 16.IX.2010, 1 h, captura manual al borde de la carretera (IM), 17.IX.2010, 2 m, 1 h, prado cerca del río (IM), 1 m, 4 h, bosque de ribera (IM). Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 h, avellanar (IM).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 m, 1 h (CP leg. y GIA).

*Paroligolophus meadii* (Pickard-Cambridge, 1890)

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 3m, 1 h (CP leg. y GIA).

*Phalangium opilio* Linnaeus, 1761

ASTURIAS: Lago La Cueva, 20.IX.2010, 3m (CP leg. y GIA).

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 3 m, 3 h (CP leg. y GIA).

### Sclerosomatidae

*Homalenotus laranderas* Grasshoff, 1959

LEÓN: Puerto de Somiedo, 20.IX.2010, 1 m, 1 h (CP leg. y GIA).

*Leiobunum blackwalli* Meade, 1861

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 h (IM).

*Leiobunum rotundum* (Latreille, 1798)

ASTURIAS: Mirador en carretera de Perlunes, 16.IX.2010, 1 m, 1 h, avellanar (IM).

Pola de Somiedo, 17.IX.2010, 1 m, 1 h, bosque de ribera (JM, JB).

### Comentarios finales

Los Opiliones recogidos no representan ninguna cita relevante para este grupo. Para los Araneae, la información aportada es mucho más interesante. A pesar de que la prospección no se hizo en una buena época del año desde el punto de vista fenológico y del bajo número de especies identificado, las citas aportadas incluyen diez nuevas especies de Araneae para Asturias y seis para León. Esto eleva a 140 las especies de Araneae citadas para Asturias y a 79 las citadas para León. Además, algunas segundas citas para Asturias corresponden a las únicas publicadas en 90 o 100 años, desde los trabajos clásicos de Franganillo Balboa. Este artículo debería servir para ilustrar a todos los aracnólogos ibéricos o con actividad en la península Ibérica sobre la importancia de sacar a la luz las citas del material recogido, por triviales que parezcan, y para animarles a revisar las numerosas colecciones que existen en las universidades ibéricas, donde a buen seguro se encuentran numerosas citas interesantes de Arachnida.

### Agradecimiento

El orden de los autores es alfabético. Agradecemos a los participantes en el curso de Ecología de Arácnidos su participación en el ensayo de la metodología COBRA: Javier Alameda, Jacinto Benhadí, Leticia Bidegaray, Pablo Carballo, Alberto de Castro, Fernando Fernández, Jon Fernández, Raquel García, Gerardo Jiménez, Nereida Melguizo, Izaskun Merino, Elisa Mora, María Morán y Emilie Ploquin y, especialmente, a Jordi Moya e Izaskun Merino el haber facilitado la información del material recogido durante las Jornadas. Igualmente, agradecemos a Jordi Moya la organización del ensayo de la metodología COBRA y la gestión del material recogido durante dicho ensayo, a José Antonio Barrientos la identificación de Agelenidae, a Miguel Ángel Ferrández la identificación de Dysderidae, a Jesús Miñano la identificación adicional de Salticidae y a Carmen Urones la identificación de Corinnidae. Agradecemos a Víctor Manuel Vázquez Fernández la información sobre la vegetación de las zonas prospectadas.

## Bibliografía

- ALBERDI, J.M. 2004. Spiders collected in the Lago de Sanabria Natural Park and surroundings (Zamora, Spain) - August 2003 (Araneae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **9**: 339-341.
- BACELAR, A. 1935. Aracnídios Portugêses V. *Bulletin da Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais*, **12**: 33-39.
- BECKER, L. 1881. Communications arachnologiques: Arachnides d'Espagne (Galice). *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, **25**: 65-67.
- BOSMANS, R. & R. DE KEER 1985. Catalogue des araignées des Pyrénées: espèces citées, nouvelles récoltes et bibliographiques. *Documents de Travail de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*, **23**: 1-68.
- BOSMANS, R., P. CARDOSO & L.C. CRESPO 2010. A review of the Linyphiid spiders of Portugal, with the description of six new species (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa*, **2473**: 1-67.
- BOSSLAERS, J., C. URONES, J.A. BARRIENTOS & J.M. ALBERDI 2009. On the Mediterranean species of Trachelinae (Araneae, Corinnidae) with a revision of *Trachelas* L. Koch 1872 on the Iberian Peninsula. *Journal of Arachnology*, **37**: 15-38.
- CAMARGO, M. 1982. *Estudio de los araneidos (Araneae) de Valdelatas*. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.
- CARDOSO, P. 2004. *The use of arachnids (class Arachnida) in biodiversity evaluation and monitoring of natural areas*. Tesis Doctoral. Universidade de Lisboa, Lisboa.
- CARDOSO, P. 2008. Biodiversity and conservation of Iberian spiders: past, present and future. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **42**: 487-492.
- CARDOSO, P. & E. MORANO 2010. The Iberian spider checklist (Araneae). *Zootaxa*, **2495**: 1-52.
- CARDOSO, P., N. SCHARFF, C. GASPAR, S.S. HENRIQUES, R. CARVALHO, P.H. CASTRO, J.B. SCHMIDT, I. SILVA, T. SZÜTS, A. CASTRO & L.C. CRESPO 2008. Rapid biodiversity assessment of spiders (Araneae) using semi-quantitative sampling: a case study in a Mediterranean forest. *Insect Conservation and Diversity*, **1**: 71-84.
- CARTER, C.I. 1984. A preliminary list of the spiders of Cazorla. *Eos*, **60**: 23-36.
- CASTRO, A. DE 2003. *Estudio biocenológico y faunístico del orden Araneae (Arthropoda, Arachnida) en los encinares cantábricos de Guipúzcoa y Navarra (España)*. Tesis Doctoral. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.
- CRESPO, L.C. 2008. Contribution to the knowledge of the Portuguese spider (Arachnida: Araneae) fauna: seven new additions to the Portuguese checklist. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 403-407.
- CRESPO, L.C., P. CARDOSO, R. CARVALHO, S.S. HENRIQUES & A.C. RUFINO 2009. Spiders (Arachnida, Araneae) from the Paúl de Arzila Natural Reserve (Portugal). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **44**: 305-313.
- DENIS, J. 1957. Zoologisch-systematische Ergebnisse der Studienreise von H. Janetschek und W. Steiner in die spanische Sierra Nevada 1954. VIII. *Araneae. Sitzungberichte der Österreichische Akademie der Wissenschaften, Mathematik und natürlichen Klasse*, **166**: 265-302.
- DUFFEY, E. 1983. Nota preliminar sobre las Arañas del Alto Aragón occidental. *Pirineos*, **118**: 41-48.
- ESPUNY, A., J.A. BARRIENTOS & C. ASCASO 1993. Arañas de un encinar montano (Montseny, Barcelona, España). Resultados faunísticos. *Bollettino delle Sedute della Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania*, **26**: 93-105.
- FRANGANILLO, P. 1910. Excursiones aracnológicas por Asturias, 1910. *Razón y Fé*, **28**: 504-509.
- FRANGANILLO, P. 1925. Contribución al estudio de la geografía aracnológica de la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Española*, **8**: 31-40.
- HĘCIAK, S. & J. PRÓSZYNSKI 1984. Redescriptions of one *Aelurillus* and two *Phlegra* species (Araneae, Salticidae) from Spain. *Annales Zoologici*, **37**: 378-390.
- MACHADO, A.B. 1937. Aranhas novas para a fauna Portuguesa. *Memórias e Estudos do Museu de Zoologia da Universidade de Coimbra*, **107**: 1-7.
- MAJADAS, A. & C. URONES 2002. Communauté d'araignées des maquis méditerranéens de *Cytisus oromediterraneus* Rivas Mart. & al. *Revue Arachnologique*, **14**: 31-48.
- MELIC, A. 2001. Arañas endémicas de la península Ibérica e islas Baleares (Aracnida: Araneae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **4**: 35-92.
- MELIC, A., E. MORANO & I. PÉREZ 1999. Lista preliminar de las arañas de La Rioja, España (Arachnida: Araneae). *Zubia Monográfico*, **11**: 81-91.
- MÉNDEZ, M. (COORD.) 2003. Miscelanea Aracnológica. *Revista Ibérica de Aracnología*, **7**: 257-260.
- MORANO, E. 2004. Introducción a la diversidad de las arañas iberobaleares. *Munibe* supl., **21**: 92-137.
- MORANO, E. & J. BENHADÍ-MARÍN 2012. La Colección de Araneidos del Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental de la Universidad de León: Familias Araneidae, Filistatidae, Pisauridae y Tetragnathidae (Arachnida: Araneae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **20**: 105-112.
- PERERA, A. 1989. Estudi dels Aracnids (escorpins, pseudoescorpins, aranyes, opilions) d'un alzinar mediterrani muntanyenc: la serra de l'Obac. En: *I trobada d'estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*: 51-56. Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, Barcelona.
- PRÓSZYNSKI, J. 2003-2006. *Salticidae (Araneae) of the world*. <<http://salticidae.org/salticid/diagnost/title-pg.htm>> [consultado el 28 de diciembre de 2012]
- SCHENKEL, E. 1938. Spinentiere von der Iberischen Halbinsel, gesammelt von Prof. Dr. O. Lundblad, 1935. *Arkiv för Zoologi*, **30**: 1-29.
- SIMON, E. 1868. Monographie des espèces européennes de la famille des Attides (Attidae Sundevall-Saltigrade Latreille). *Annales de la Société Entomologique Française*, **8**: 11-72, 529-726.
- SIMON, E. 1874. *Les Arachnides de France*. Tomo 1. Roret. Paris.
- SIMON, E. 1884. Arachnides nouveaux d'Algerie. *Bulletin de la Société de Zoologie Française*, **9**: 321-327.
- SIMON, E. 1898. Sur quelques Arachnides du Portugal appartenant au Musée de zoologie de l'Académie polytechnique de Pôrto. *Annales des Sciences Naturelles de Porto*, **5**: 92-102.
- SIMON, E. 1932. *Les Arachnides de France*. Tomo 6, 4ª parte. Roret. Paris.
- URONES, C. 1985. Artrópodos epigeos del Macizo de San Juan de la Peña (Jaca, provincia de Huesca). VII. Arañas clubionoides. *Pirineos*, **126**: 43-60.
- VAN HELSDINGEN, P.J. 1969. A reclassification of the species of *Linyphia* Latreille based on the functioning of the genitalia (Araneida: Linyphiidae) Part I. *Linyphia* Latreille and *Neirene* Blackwall. *Zoologische Verhandlungen*, **105**: 1-302.